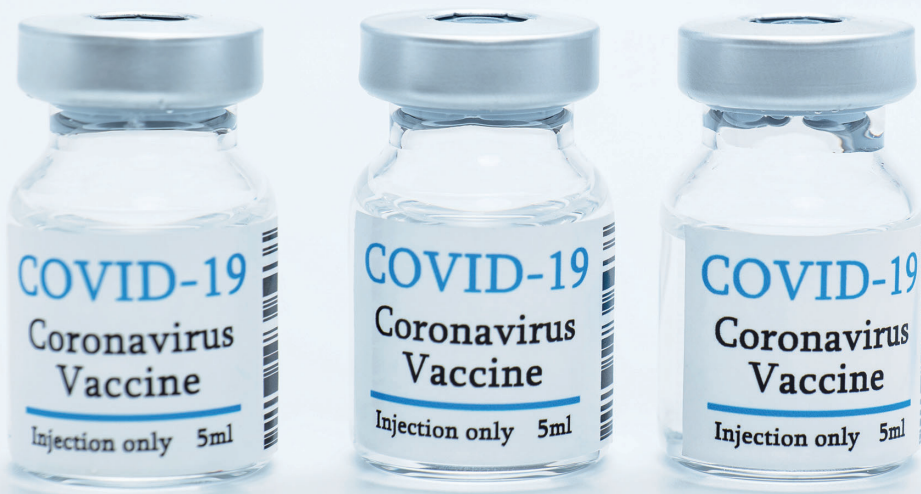
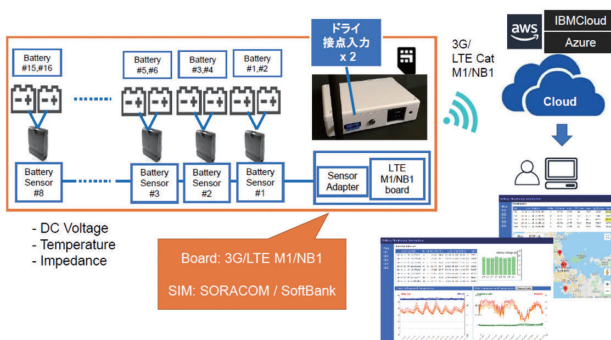


# 新型コロナワクチン保管用フリーザーの停電対策 『Fully-connected UPS』



LTE Model: LTE Cat. M1/NB1 (BG96)



商用電源、UPS、バッテリーの運転状況を  
24時間監視。

フリーザーの温度上昇に繋がる可能性の  
ある不具合を事前に警告する

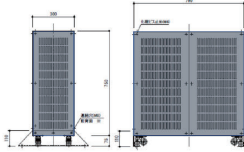
クラウド運転モニターを標準装備。



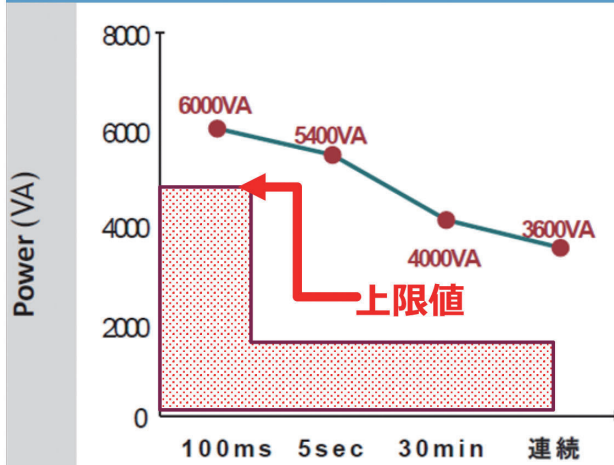
## 完全監視機能付き ワクチンフリーザー専用UPS SYMBAC3648A

- 24時間監視、Fully-connected UPS
- 6KVA突入電流対応
- 最小・最軽量・最小コスト
- 10年寿命バッテリー（オプション）
- 蓄電池を核としたDCマイクグリッドとしての機能アップについては、別途ご相談下さい。（発電機やPVパネルとの連携も可能な設計となっています。）

## 定格仕様

供給者	Trinity Energy	
型番	SYMBAC3648A-1	SYMBAC3648A-2
外観		
外形寸法 mm	W300 x D790 x H825	W370 x D790 x H825
重量	190kg	310kg
蓄電池容量	4,416Wh	8,832Wh
蓄電池交換周期	標準タイプ Y→5年/長寿命タイプ R→10年(@25°C)	
入力電圧	AC100V	
出力電圧	AC100V	
最大出力	3,600VA連続 (60A@AC100V瞬時)	
出力波形	正弦波	
出力周波数	50Hz/60Hz	
変換効率	93%max	
無負荷電流	34W (Inverterモード 無負荷時)	
動作温度範囲	-20°C~+40°C	
省エネモード	常時商用・常時Inverter運転モード切替可	
AC入力制限	上限1.5KVA (最大充電電力)	
発電機との連動	発電機接続ポートを介して連動可 (LPG3.2Kwを用意)	
防災電源転用	太陽光・LPG発電機追加で防災独立電源として転用可	
INV適合規格	UL1741, CSA C222 No.107.1, UL1778	

SYM-BAC3648A 定格出力特性 (VA)



## 業界最長寿命の純鉛VRLA蓄電池

35°Cの使用環境下で

フロート寿命 **10年** を実現



注意) 本製品は近日発売を予定しておりますが、記載内容について、一部変更もあることをご了承下さい。

- 1.5KW壁コンセントに接続使用されるDeep Freezer専用とし開発された非常電源です。(フリーザー1台ごとに1.5Kwコンセントと非常電源を用意する必要があります。)
- 人命に関わる医療機器は接続しないでください。
- 常時商用/常時インバーターモード切替可能ですが、フリーザーの運転モードの停電からの自動復旧機能が確認される場合は、省エネ効果を考慮して常時商用モードでの運転が推奨されます。

お問い合わせ先

株式会社トリニティエナジー

<https://trinity-energy.jp/>

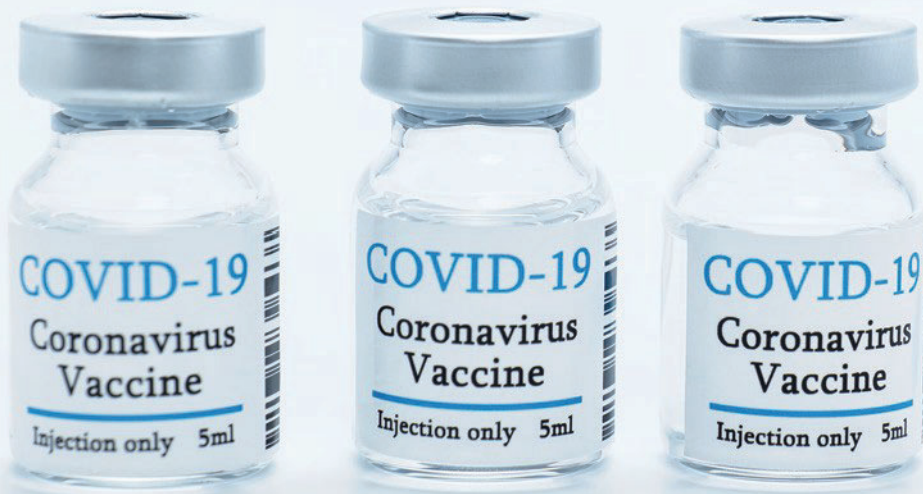
〒980-0802 宮城県仙台市青葉区二日町6-23 第2シャンボール5F

TEL|022-211-6821 FAX|022-211-1073

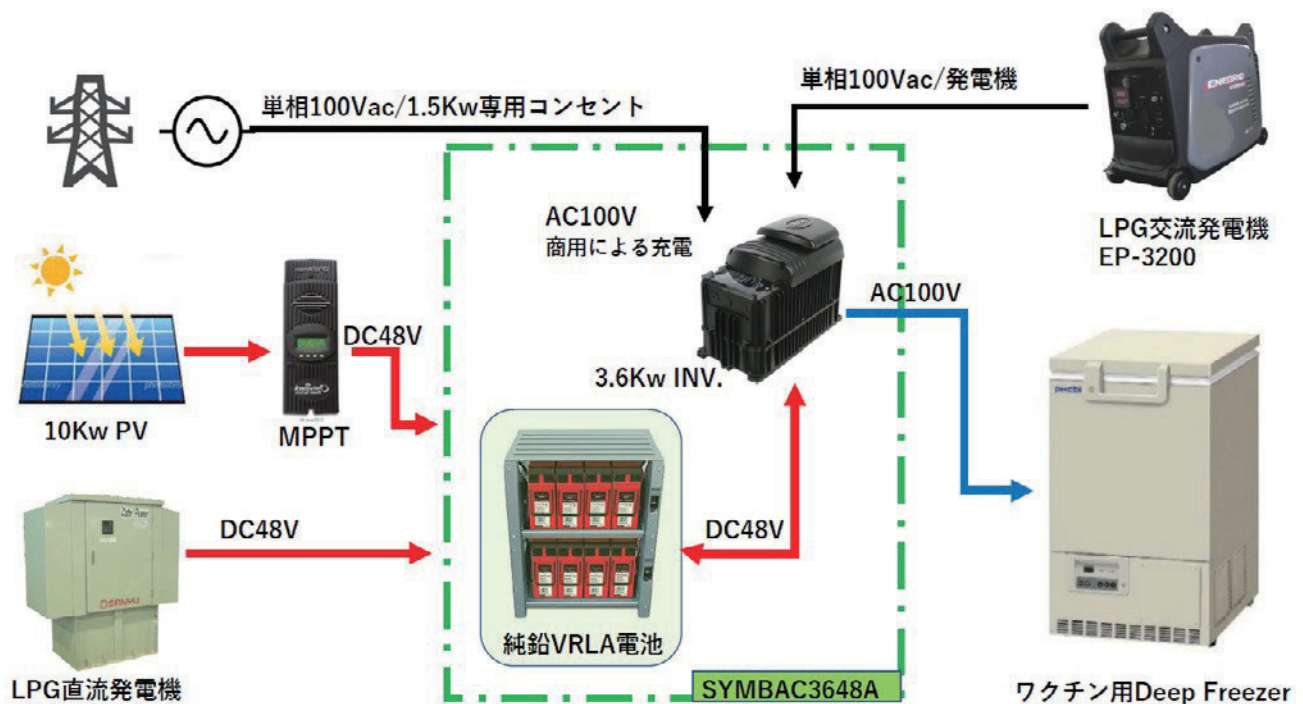


# コロナワクチン保管用フリーザーの停電対策 『蓄電池 + LPG発電機 + 高性能INVERTER』

24時間以上の長時間バックアップを最小コストで実現可能とします。



コロナワクチンフリーザー非常電源を防災用長時間独立電源として転用可能



お問合せ先

株式会社トリニティエナジー

<https://trinity-energy.jp/>

〒980-0802 宮城県仙台市青葉区二日町6-23 第2シャンポール5F

TEL|022-211-6821 FAX|022-211-1073



地震や台風など、様々な災害に備え、  
企業におけるBCP対策として、地域の防災対策として  
ぜひ、エネブリッドをご活用ください。

## HYBRID LPG/LNG/Gasoline

### ハイブリッド型発電機（都市ガスにも対応）

燃料には「LPガス」及び「ガソリン」に加え「都市ガス（LNG）」の3燃料がご利用いただけます。\*

LPガスは、一般家庭用の低圧仕様で利用できるため既設の場合はレギュレーター（圧力調整器）を交換しなくとも、そのままガス容器と接続することでご利用いただけます。

都市ガスは既設のガス栓からホースを屋外に引っ張り接続するだけで簡単にご利用いただけます。

※複数の燃料を同時に使用することはできません。

※都市ガス使用時には発電機の出力が80%程度に低下する場合があります。

## ガス接続 簡単なガス接続

発電機とガス容器との接続には、ワンタッチ接続がご利用いただけます。ワンタッチ接続なら、一般の方でも発電機にガス供給ホースを接続することができます。

## 抜群の始動性

LPガス／都市ガスの場合は、ガソリンに見られる成分の劣化などの現象は起きません。これによりエンジンの始動不良の原因となるキャブレター詰まりが起りません。そのため、発電機の長期保管が大変楽になります。

## セル式・リコイル式併用

エンジンの始動にはセル式・リコイル式にてスタートをすることができます。セル式スタートでは、鍵を捻ることで発電機を運転させることができる始動方法です。

リコイル式スタートでは、ロープを引くことで発電機を運転させることができる始動方法です。



### インバーター搭載

インバーターが搭載されていることにより、安定した高品質の電気が供給されます。

### 利便性

ガス（LPガス・都市ガス）の場合でも、ガソリンでも運転可能な発電機です。日常や災害時など、様々なシーンでご利用いただけます。

### 防音

発電機から発生する騒音は62dBA\*と低騒音型となります。この騒音値は、目安として喫茶店などの日常騒音が60dBAとされています。

そのため、発電機を運転中に会話をするにも支障はありません。

※発電機より7m離れた際の騒音値

製造元：アドテック株式会社

販売店：株式会社トリニティーエナジー

〒980-0802

宮城県仙台市青葉区二日町6-23 第2シャンポール5F

TEL|022-211-6821 FAX|022-211-1073

URL : <https://trinity-energy.jp/>

### 主要諸元

※外観や仕様等は、予告なしで変更する場合がございます。

定格電圧	交流100V
周波数	50Hz / 60Hz（切替式）
定格出力	3.15 kVA
エンジン	空冷4サイクル OHC エンジン
総排気量	149.5 cm <sup>3</sup>
使用燃料 <sup>※1</sup>	LPG、都市ガス <sup>※2</sup> 、無鉛レギュラーガソリン
騒音レベル（7m）	62dBA
運転可能時間 （定格の4分の1）	プロパンガス（8kgボンベ）：15.3時間 ガソリン（満タン時）：7.2時間 都市ガス（13A）：24時間※3
ガソリンタンク容量	7.5 L
エンジンオイル量	0.9 L
サイズ（mm）	595 × 375 × 510
乾燥重量	32 kg
コンセント数	100V 15Aコンセント：2個 100V 30Aコンセント：1個 直流シガーソケットコンセント：12V-5A
付属品	充電器

※1 複数の燃料を同時に使用することはできません。

※2 ヒューズコックを利用した場合、ヒューズコックが反応しエンジンが停止します。

※3 24時間以上運転する場合にはオイル量などの点検を必ず実施してください。

注：本製品は日本国内専用仕様となります。海外では使用できませんので、ご注意ください。

都市ガス利用時には性能が低下します。

ホース・調整器といったガス器具は付属していません。